

## L'âge du Chien et celui de l'Homme

### Essai de statistique sur la mortalité canine

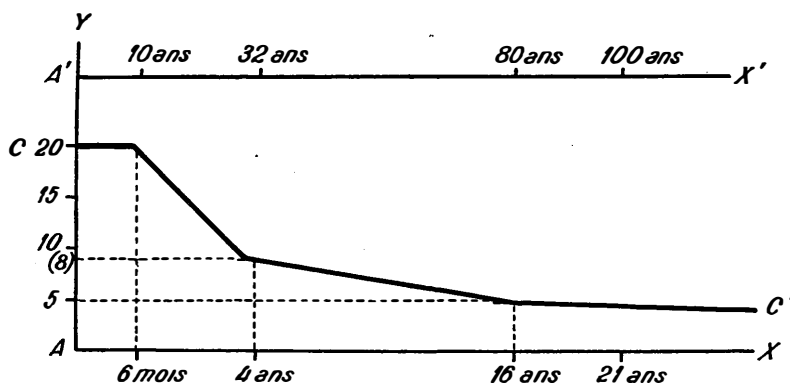
par A. LEBEAU

Le public croit qu'il suffit de multiplier le nombre de mois ou d'années du chien par un coefficient unique et fixe pour obtenir l'équivalence chez les humains.

La chose n'est pas si facile.

Ce chiffre varie au cours de la vie, d'une façon compliquée.

Si l'on tient compte des points de repère fournis par la puberté chez les deux espèces, d'une part, et de l'extrême vieillesse des carnivores domestiques par rapport à celle de l'homme, d'autre part, on peut établir un graphique de cet ordre :



L'abscisse AX représente l'échelle vitale canine. Celle de l'homme est indiquée sur la ligne parallèle A'X'.

Les chiffres portés sur l'ordonnée AY sont les multiplicateurs qui servent à établir, à partir de l'âge du chien, la correspondance avec celui de l'homme.

La courbe CC' est la résultante de ces coefficients. C'est ainsi que 6 mois chez le chiot équivalent à 10 ans chez l'enfant (coefficient 20).

De même qu'un chien de 4 ans peut se comparer à l'homme de 32 ans (coefficient 8).

Et le chien de 16 ans est aussi âgé qu'un octogénaire (coefficient 5).

Ce schéma est la réduction du travail qui nous a permis, par le calcul, d'établir les faits que voici :

Age du chien		Coefficient		Age de l'homme
6 mois	×	20	=	10 ans
7 —	×	20	=	11 — et 8 mois
8 —	×	19	=	12 — et 8 —
9 —	×	18	=	13 — et 6 —
10 —	×	17	=	14 — et 2 —
11 —	×	16	=	14 — et 8 —
12 — (1 an)	×	15	=	15 —
14 —	×	14,5	=	16 — et 11 —
16 —	×	14	=	18 — et 8 —
18 —	×	13,5	=	20 — et 3 —
20 —	×	13	=	21 — et 8 —
22 —	×	12,5	=	22 — et 9 —
24 — (2 ans)	×	12	=	24 —
3 ans	×	9,3	=	28 —
4 —	×	8	=	32 —
5 —	×	7,2	=	36 —
6 —	×	6,6	=	40 —
7 —	×	6,3	=	44 —
8 —	×	6	=	48 —
9 —	×	5,8	=	52 —
10 —	×	5,6	=	56 —
11 —	×	5,4	=	60 —
12 —	×	5,3	=	64 —
13 —	×	5,2	=	68 —
14 —	×	5,1	=	72 —
15 —	×	5,06	=	76 —
16 —	×	5	=	80 —
17 —	×	4,9	=	84 —
18 —	×	4,87	=	88 —
19 —	×	4,84	=	92 —
20 —	×	4,80	=	96 —
21 —	×	4,76	=	100 —

De cet exposé non moins fastidieux que sa présentation trop approximative et théorique, il ressort que la puberté de la chienne se situe entre son 7<sup>e</sup> et son 13<sup>e</sup> mois. Chez la fillette, cette période s'établit en général entre la 11<sup>e</sup> et la 15<sup>e</sup> année.

Cette constatation a servi de base principale pour l'élaboration de cette étude.

Les renseignements recueillis en clinique, au cours de notre exercice professionnel nous ont permis de compléter notre documentation.

A ce sujet, voici résumée la dernière statistique établie depuis 1949 sur 100 décès enregistrés dans notre clientèle.

De la naissance à 1 mois .....	3 pour cent
De 1 mois à 3 mois .....	2 —
De 3 mois à 7 mois .....	15 —
De 7 mois à 18 mois .....	12 —
De 1 an et demi à 7 ans .....	8 —
De 7 ans à 10 ans .....	16 —
De 10 ans à 15 ans .....	36 —
De 15 ans à 18 ans .....	7 —
De 18 ans à 21 ans .....	1 —
Mâles .....	55 —
Femelles .....	45 —
Accidents .....	5 —
Mauvais soins alimentaires .....	2 —
Ascarirose .....	3 —
Maladie de Carré (forme nerveuse) .....	18 —
— ( — pulmonaire) .....	4 —
Gastro-entérites infectieuses .....	7 —
Ictères infectieux .....	6 —
Pneumonies contagieuses .....	3 —
Piroplasmose .....	1 —
Affections urinaires .....	28 —
— cardio-vasculaires .....	9 —
— congestives .....	3 —
— diathésiques .....	4 —
Néoplasmes utérins .....	2 —
— mammaires .....	2 —
— divers .....	3 —
Morts qui auraient pu être évitées .....	22 —

L'éloquence de ces chiffres pourrait éviter tout commentaire.

Cependant, il nous paraît utile de souligner certaines constatations importantes.

La mortalité est surtout fréquente entre 3 mois et 18 mois. La forme nerveuse est le plus souvent responsable des insuccès thérapeutiques au cours de cette période.

Les morts par urémie et toxémie sont très nombreuses dès l'âge de 8 ans.

Si l'on se place au point de vue des races, on s'aperçoit que les petits sujets sont beaucoup plus résistants que les plus gros.

Un examen approfondi de ces données nous permet d'apporter les conclusions suivantes :

L'âge moyen de la mort chez le chien, d'après cette statistique, paraît être 8 ans.

Il y aurait lieu pour augmenter la longévité de faire l'éducation des éleveurs.

Si ceux-ci, selon nos conseils, donnaient à tous les jeunes chiens dès l'âge d'un mois des ascarifuges convenables, l'ascaridiose ne causerait plus de dégâts.

Dès les premiers signes discrets de la Maladie de Carré, les malades étant présentés aussitôt aux vétérinaires, la plupart des formes meurtrières de cette affection pourraient être évitées.

Enfin la surveillance de la glycémie et de l'azotémie à partir de 8 à 10 ans écarterait bon nombre d'issues fatales par néphrite ou diabète.

Nous terminerons en disant que, si les troubles du système nerveux se sont multipliés depuis notre précédente statistique établie avant la guerre de 1939, par contre, grâce aux antibiotiques la mortalité par gastro-entérite infectieuse ou par les affections pulmonaires s'est trouvée sérieusement réduite.

=====